



SOLARA

Ваше солнечное будущее

SUNPOWER МОНО МОДУЛЬ

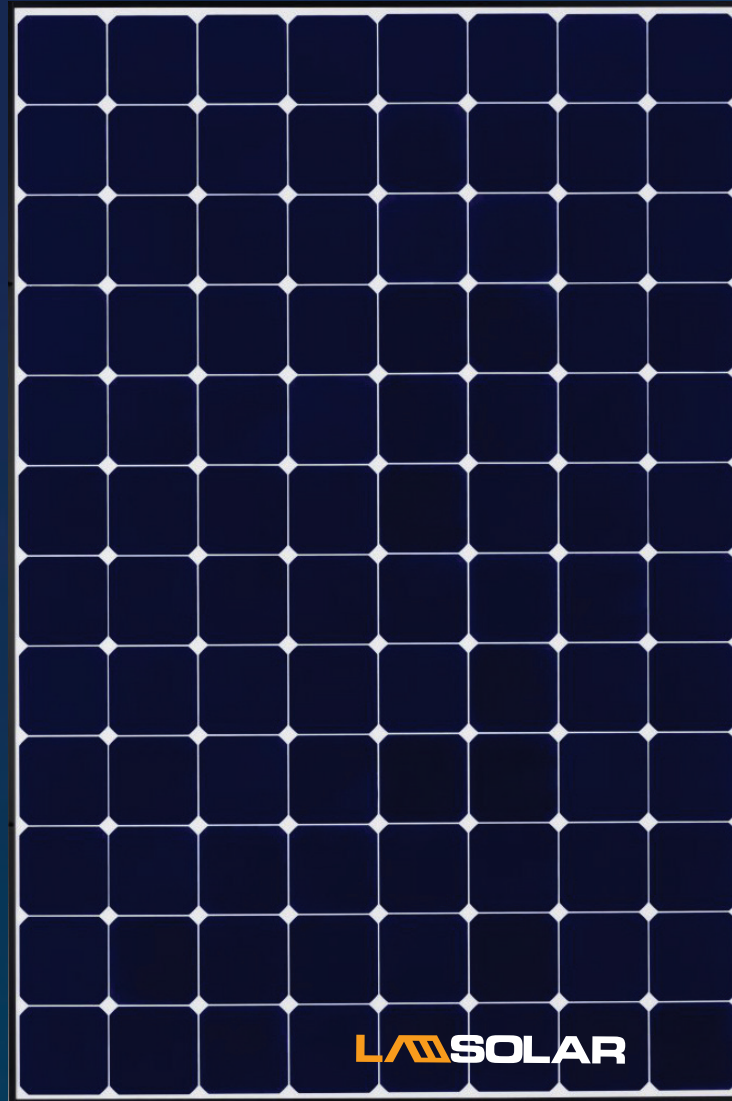
E 19 | 320

96 ячейки
монокристаллическая

320Вт
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

19.6%
МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

0 от +3%
ДОПУСТИМАЯ МОЩНОСТЬ

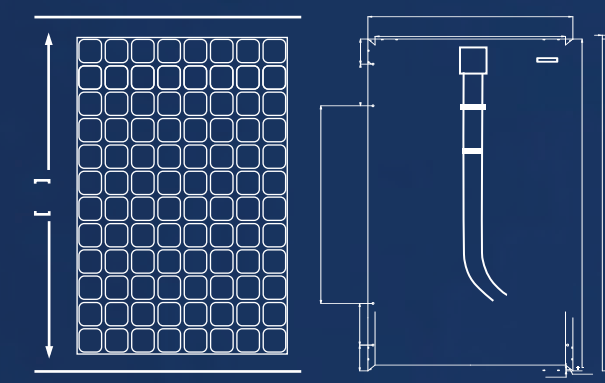


Электрические характеристики

Компонентная модель	E 19 320
Максимальная мощность (ПМП)	320
Напряжение холостого хода (VOC)	64.8
Ток короткого замыкания (ISC)	6.24
Максимальная мощность	54.7
Максимальный ток мощности (IMP)	5.86
Эффективность компонентов	19.6%
Допустимая мощность	(0, +3%)
Максимальное напряжение системы	1000V DC
Максимальный номинальный ток предохранителя	15.6 A

STC: излучение 1000 Вт/м² Температура 25 °C

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Температурные характеристики

Темп. Коэфф. Isc (TK ISC)	0.04% / °C
Темп. Коэфф. вокала (TK Voc)	-0.28% / °C
Темп. Коэфф. от Pmax (TK Pmax)	-0.37% / °C

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Высокая эффективность преобразования



Низкое облучение



Низкий эффект затенения



Отличная возможность загрузки

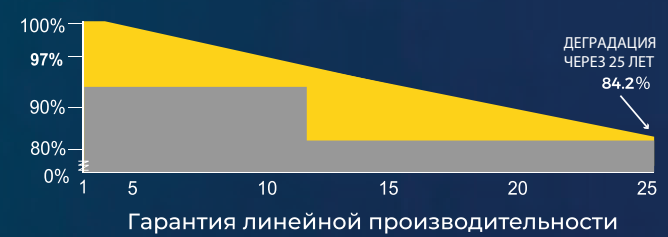


Высокая рентабельность инвестиций



Высокая прочность

25 ЛЕТ ГАРАНТИИ



КВАЛИФИКАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

UL/IEC61215, UL/IEC61730
ANTI-PID IEC TS 62804-1:2015
ISO9001, ISO14001, ISO45001

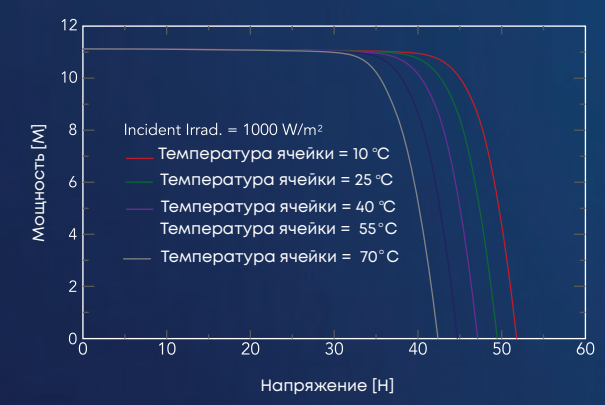
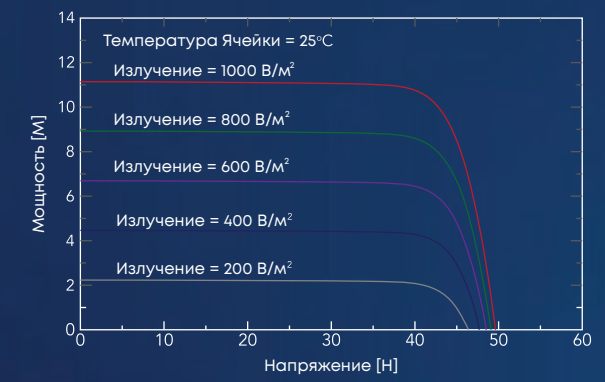
Intertek 5020665

DEKRA

GSCT

EAC CE

I-V ИЗГИБ



Структурные характеристики

Тип ячейки	166x83мм MONO PERC
Масса	18.6кг
Количество ячеек	96 (8x12)
Размер	32x155x128мм
Максимальный уровень грузоподъемности	5400 Паскаль
Электромонтажная коробка	IP65
Соединитель	MC4
Тип провода	PV провод
Огнестойкость	Тип 1

Степень защиты: класс II
(классифицирован согласно IEC 61140)